

### III - 2 戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区 水源

地区名	水源名称	取水量等	井戸口径等
戸 隠	越水第3水源	地下水 95m <sup>3</sup> /日	φ 200mm x 142m
	越水第4水源	地下水 215m <sup>3</sup> /日	φ 250mm x 153m
	宝光社水源	湧水 319m <sup>3</sup> /日	
	上野水源		
	第1水源	湧水 13m <sup>3</sup> /日	
	第3水源	地下水 244m <sup>3</sup> /日	φ 400mm x 27m
	第4水源	地下水 360m <sup>3</sup> /日	φ 350mm x 35m
	銚子口水源	湧水 107m <sup>3</sup> /日	
	水景苑水源	地下水 22m <sup>3</sup> /日	φ 150mm
	下祖山第1水源	湧水 18m <sup>3</sup> /日	
	下祖山第2水源	湧水 28m <sup>3</sup> /日	
	谷沢水源	湧水 299m <sup>3</sup> /日	
	山入水源	伏流水 5m <sup>3</sup> /日	
	宮浦水源	地下水 137m <sup>3</sup> /日	φ 300mm x 67m
鬼無里	大清水水源	湧水 773m <sup>3</sup> /日	
	ほとば沢1号水源	湧水 111m <sup>3</sup> /日	
	ほとば沢2号水源	湧水 62m <sup>3</sup> /日	
	ひのき沢水源	湧水 12m <sup>3</sup> /日	
大 岡	四ヶ村・五ヶ村水源	湧水 75m <sup>3</sup> /日	
	中牧水源	地下水 112m <sup>3</sup> /日	φ 200mm x 46m
	大岡南部水源	地下水 20m <sup>3</sup> /日	φ 150mm x 70m
	栴内南水源	地下水 30m <sup>3</sup> /日	φ 200mm x 71m
	小聖水源	湧水 116m <sup>3</sup> /日	
	聖山水源	地下水 508m <sup>3</sup> /日	φ 300mm x 50m
信州新町	花倉水源	湧水 29m <sup>3</sup> /日	
	牧田中水源	湧水 52m <sup>3</sup> /日	
	鹿道水源	伏流水 95m <sup>3</sup> /日	
	日名水源	伏流水 77m <sup>3</sup> /日	
	橋木水源	伏流水 45m <sup>3</sup> /日	
	吐唄水源	伏流水 26m <sup>3</sup> /日	
中 条	臥雲水源	湧水 13m <sup>3</sup> /日	
	石原水源	湧水 12m <sup>3</sup> /日	
	下条水源	湧水 26m <sup>3</sup> /日	

(※ 処理方法は各水源とも塩素処理のみ。)

採水年月日
-------

7均	回数
----	----

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10		R6.10.10		最高	最低	平均	回数
				9:45	9:50						
区分	採水時刻			晴	晴						
	当日天気			雨	曇						
	前日天気										
水質基準項目	水温	℃		4.2	12.0			12.0	4.2	8.1	2
	大腸菌	個/mL	100以下	6.5	6.9			6.9	6.5	6.7	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出されないこと	陰性	陰性			0	0	0/2	2
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	セレン及びその化合物	mg/L	0.005mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアニドイオン及び塩化シアニ	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.30	0.28			0.30	0.28	0.29	2
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目	ジトリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目	フロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3	3			3	3	3	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.8			0.8	0.8	0.8	2
水質基準項目	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	23	24			24	23	24	2
	全窒素残留物	mg/L	500mg/L以下	49	49			49	49	49	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02					< 0.02	1
水質基準項目	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005					< 0.005	1
水質基準項目	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8			7.8	7.8	7.8	2
水質基準項目	味		異常でないこと	異常なし	異常なし						
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし					0/2	2
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
水質基準項目	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
	アブチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質基準項目	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下	< 0.005	< 0.005					< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）								
	拘水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）								
水質基準項目	農薬類	mg/L	1以下								
	残留農薬	mg/L	1mg/L以下								
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		0.4					0.4	1
水質基準項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	メチル-1-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下	< 1	< 1					< 1	1
水質基準項目	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上	-1.5	-1.5					-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.0005mg/L以下（暫定）								
	電気伝導率	mS/m		6.2	6.4			6.4	6.2	6.3	2
	アルカリ度	mg/L			29					29	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L			10					10	1
	酸素飽和率（DO%）	%			86					86	1
	紫外線吸光度	Abs/cm	0.001	0.001	0.002			0.002	0.001	0.002	2
その他の項目	硫酸イオン	mg/L	1	< 1	< 1			1	< 1	< 1	2
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02					< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.28	0.30			0.30	0.28	0.29	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
	カリウムイオン	mg/L	0.3	0.3	0.3			0.3	0.3	0.3	2
	カルシウム硬度	mg/L	20	20	20			20	20	20	2
その他の項目	酸度	mg/L		0.5	0.5					0.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.3	0.3					0.3	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL									
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0			0	0	0	2
	クリプトスפורジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									

授水年月日
-------

平均	回数
----	----

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.10.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:50	10:05				
区 分	当日天気			晴	晴				2
	前日天気			雨	曇				2
	気温	℃		4.2	12.0	12.0	4.2	8.1	2
水 質	水温	℃		6.5	6.2	6.5	6.2	6.4	2
	総細菌	個/mL	100以下	21	0	31	0	16	2
基 準	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性			0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
項 目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005			< 0.00005	2
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
51	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
V	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.28	0.27	0.28	0.27	0.28	2
項 目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
51	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001	1
△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	1
項 目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	1
51	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						1
△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001	1
項 目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						1
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001	1
51	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						1
	縮トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001	1
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						1
	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001	1
項 目	フロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						1
51	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
項 目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3	3	3	3	3	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
51	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	23	24	24	23	24	2
△	全窒素残留物	mg/L	500mg/L以下	52	52	52		52	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02	1
項 目	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下						1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下						1
51	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005			< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005	1
△	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	2
項 目	味		異常でないこと						2
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし			0/2	2
51	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水 質	アゾチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項 目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
51	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	< 0.005	< 0.005			< 0.005	1
△	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						1
	桉水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						1
水 質	農薬類		1以下						
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						
項 目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		0.4			0.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	1
51	メチル-1-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
△	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						1
項 目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	1
	ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						
そ の 他 の 項 目	電気伝導率	mS/m		6.2	6.4	6.4	6.2	6.3	2
	アルカリ度	mg/L			29			29	1
51	溶存酸素	mg/L			10			10	1
	酸素飽和率(DO%)	%			84			84	1
△	紫外線吸光度	Abs/cm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	2
	硫酸イオン	mg/L	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2
項 目	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02			< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.27	0.28	0.27	0.28	2
51	塩素要求量	mg/L							2
	カリウムイオン	mg/L		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2
△	カルシウム硬度	mg/L		20	21	21	20	21	2
	酸度	mg/L			0.5			0.5	1
項 目	侵食性遊離炭酸	mg/L			0.3			0.3	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL							
51	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	2
	クリプトスפורジウム	個/10L							
△	ジアルジア	個/10L							

## 宝光社水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.5.7	R6.6.13	R6.7.17	R6.8.8	R6.9.3	R6.10.7	R6.11.7	R6.12.2	R7.1.15	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:02	9:50	10:25	9:30	11:00	9:25	9:45	9:55	10:05	10:15	10:05	10:15				12
	当日天気			晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇				12
	前日天気			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴				12
	気温	℃		6.5	11.8	21.3	19.2	22.0	20.2	18.2	4.4	5.2	-0.9	1.8	-2.5	22.0	-2.5	10.6	12
水質	水温	℃		6.4	7.1	9.3	7.2	8.7	7.8	8.5	7.4	6.7	6.4	6.7	6.4	9.3	6.4	7.4	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
基準	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0mg/L以下	0.18			0.19			0.20			0.21			0.21	0.18	0.20	4
水質	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
基準	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							0.0002								0.0002	1
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブromクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下							0.0002								0.0002	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
51	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2			2			2			2			2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8			0.9			0.9			0.9			0.9	0.8	0.9	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	20			21			20			20			21	20	20	4
△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							45								45	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジエオキシ	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4			7.4			7.2			7.3			7.4	7.2	7.3	4
味	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）																
項目	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							1.8								1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上							-2.2								-2.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）																
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFNA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
	電気伝導率	mS/m		5.5			5.5			5.3			5.3			5.5	5.3	5.4	4
	アルカリ度	mg/L								23								23	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L								10								10	1

## 上野混合

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.5.7	R6.6.13	R6.7.17	R6.8.8	R6.9.3	R6.10.7	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.15	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:20	10:05	10:40	9:45	11:13	9:35	10:14	10:07	9:45	10:50	9:30	10:35				12
	当日天気			晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	雪	曇	雪				12
	前日天気			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	雪	雪	晴				12
	気温	℃		6.7	12.0	23.9	20.5	22.0	21.2	20.3	8.2	3.4	-0.5	2.3	-2.3	23.9	-2.3	11.5	12
水質	水温	℃		8.3	8.7	9.9	10.4	11.3	9.9	10.6	9.3	8.7	7.7	7.8	7.4	11.3	7.4	9.2	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
基準	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.11			0.10			0.10			0.12			0.12	0.10	0.11	4
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
項目	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブromクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5			5			5			5			5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.1			5.0			5.7			6.2			6.2	5.0	5.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	39			44			43			42			44	39	42	4
項目	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							100						100		100	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジエオキシ	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.2			7.1			7.2			7.2	7.1	7.2	4
項目	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）																
	抱水クロラル	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）																
項目	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							11								11	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上							-1.8								-1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）																
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノール（PFNA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
	電気伝導率	mS/m		10			12			12			11			12	10	11	4
	アルカリ度	mg/L								48								48	1
項目	溶存酸素	mg/L								9.1								9.1	

核定日期	
------	--

同构	同构
----	----

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10		R6.7.17		R6.10.7		R6.12.5		最高	最低	平均	回数
				11:00	10:25	10:35	10:05								
区 分	採水時刻			晴	雨	曇	晴								
	当日天気			晴	雨	曇	晴								
	前日天気			晴	雨	曇	晴								
水 質	気温	℃		9.8	20.4	19.0	6.0			20.4	6.0				
	水温	℃		5.8	8.5	9.0	8.4			9.0	5.8				
基 準	大腸菌	個/mL	100以下	7	29	4	1			29	1				
	検出されないこと														
項 目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003				
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005				< 0.00005					
▽	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001				
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001				
51	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001				
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002				
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004				
	シアン化合物・イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001				< 0.001					
V	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.07	0.06	0.05	0.07			0.07	0.05				
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05			< 0.05	< 0.05				
項 目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	0.01	0.01	0.01			0.01	< 0.01				
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001									
51	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001									
	ジメチルシラン及びその化合物	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001									
△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001									
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001									
V	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001									
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001									
項 目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下												
51	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001									
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下												
△	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001									
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下												
V	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001									
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下												
項 目	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001									
	フロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001									
51	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004				
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01				
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02				
V	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004				
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	5	5	5			5	2				
項 目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002				
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.5	2.6	2.7	2.7			2.7	1.5				
51	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	18	53	56	57			57	18				
	養分残留物	mg/L	500mg/L以下		120	120									
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02									
	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下												
V	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下												
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005									
項 目	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005									
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2			0.3	< 0.2				
51	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.0	7.0			7.2	7.0				
	味		異常でないこと												
△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5				
V	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			< 0.1	< 0.1				
	0/4														
項 目	アジチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001				
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001				
51	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001				< 0.001					
△	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001									
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下												
V	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)			< 0.0001									
	拘水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)												
項 目	農薬類		1以下												
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下												
51	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			25									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001									
△	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001									
	臭気強度（TON）		3以下			< 1									
V	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.6									
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)												
項 目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001									
	ベリフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びベリフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）												
51	電気伝導率	mS/m		5.4	13	14	14			14	5.4				
	アルカリ度	mg/L				67									
△	溶存酸素	mg/L				9.4									
	酸素飽和率(DO%)	%				84									
V	紫外線吸光度	Abs/cm	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002			0.005	0.001				
	硫酸イオン	mg/L	1	1	< 1	< 1	< 1			1	< 1				
項 目	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02									
	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.06	0.05	0.07	0.07			0.07	0.05				
51	塩素要求量	mg/L													
	カリウムイオン	mg/L	1.1	2.3	2.6	2.5	2.6			2.6	1.1				
△	カルシウム硬度	mg/L	13	39	41	41	41			41	13				
	酸度	mg/L			28	22	22								
V	侵食性遊離炭酸	mg/L			22	22	22								
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL	0	0	7.5	0	7.5			7.5	0				
項 目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0			0	0				
	クリプトスポリジウム	個/10L													
51	ジアルジア	個/10L													

採水年月日		単位	基準 (目標)	R6.4.10	R6.7.17	R6.10.7	R6.12.5				最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:45	10:05	10:55	9:55							
	当日天気			晴	雨	曇	晴							
	前日天気			雨	雨	曇	晴							
	気温	℃		6.0	20.1	17.9	3.9				20.1	3.9	12.0	4
水温	℃		8.9	9.0	8.7	8.4				9.0	8.4	8.8	4	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	1	1	0			1	0	1	1	4
	大腸菌		検出されないこと											4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005	< 0.00005					< 0.00005	< 0.00005	4
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.43	0.14	0.14	0.14			0.43	0.14	0.21	0.21	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05			0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	4
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下											4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下											4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下											4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	< 0.0	

上野第4水源

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.7.17	R6.10.7	R6.12.5	最高	最低	平均	回数
				11:15 晴 雨	10:15 雨 雨	11:15 曇 曇	10:25 晴 晴				
	採水時刻										
	当日天気										
	前日天気										
	気温	℃		9.8	20.4	17.9	5.4	20.4	5.4	13.4	
	水温	℃		8.7	8.4	9.1	8.1	9.1	8.1	8.6	
	総細菌	個/mL	100以下	0	190	1	0	190	0	48	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005		
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	四塩化砒素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001	
	ジメチルシロキサン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	
	揮発酸	mg/L	0.6mg/L以下								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
	ジトリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	
	フロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.3	4.7	5.4	5.2	5.4	3.3	4.7	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	38	42	43	44	44	38	42	
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			98				98	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02				< 0.02	
	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005				< 0.005	
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005				< 0.0005	
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	
	味		異常でないこと								
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	アゾチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001		
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
	拘水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
	農薬類		1以下								
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			12				12	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	
	臭気強度（TON）		3以下			< 1				< 1	
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上		-1.7					-1.7	
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
	電気伝導率	mS/m		9.9	11	11	11	11	9.9	11	
	アルカリ度	mg/L				48				48	
	溶解酸素	mg/L				9.9				9.9	
	酸素飽和率(DO%)	%				89				89	
	紫外線吸光度	Abs/cm	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	
	硫酸イオン	mg/L	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02					< 0.02	
	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	
	塩素要求量	mg/L									
	カリウムイオン	mg/L	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	1.7	1.8	1.8	
	カルシウム硬度	mg/L	29	32	33	33	33	29	32	32	
	酸度	mg/L			14					14	
	侵食性遊離炭酸	mg/L			11					11	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	
	クリプトスポリジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									
	その他の項目										



[illegible]

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10		R6.10.7		最高	最低	平均	回数
				10:30	10:55	10:30	10:55				
区 分	採水時刻			晴							2
	当日天気			晴							2
	前日天気			晴							2
水 質	気温	℃		6.3		22.1		22.1	6.3	14.2	2
	水温	℃		9.3		9.1		9.3	9.1	9.2	2
基 準	一般細菌	個/mL	100以下	0		0		1	0	1	2
	大腸菌		検出されないこと	陰性		陰性		1	0	0/2	2
項 目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005		< 0.00005		< 0.0003	< 0.0003	< 0.00005	2
51	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
V	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化合物・イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.004	< 0.004	< 0.001	2
項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.12		0.12		0.12	0.12	0.12	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02		0.02		0.02	0.02	0.02	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001		< 0.0001		0.02	0.02	< 0.0001	2
△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001		< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	1
項 目	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	1
51	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	1
△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								1
項 目	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								1
51	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								1
△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								1
項 目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
51	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.02		0.02		0.02	< 0.02	< 0.02	2
項 目	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	2

## 下祖山第1 水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.23	R6.6.17	R6.7.23	R6.8.28	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.7	R6.12.9	R7.1.16	R7.2.6	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:30	9:35	9:25	9:48	10:40	9:27	9:50	9:34	9:27	9:15	9:32	9:25				12
	当日天気			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	雪	晴				12
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雪	雪	雪	晴				12
	気温	℃		17.1	17.6	21.6	29.5	22.2	24.1	14.6	5.8	-2.0	-2.1	-5.8	2.1	29.5	-5.8	12.1	12
水質	水温	℃		7.3	9.7	11.1	14.1	13.7	13.6	11.9	9.9	6.7	3.5	5.1	5.1	14.1	3.5	9.3	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			2			0			2	0	1	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
基準	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	銅及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0mg/L以下	1.4			1.3			1.2			1.2			1.4	1.2	1.3	4
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
項目	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4			4			4			4			4	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.2			1.2			1.4			1.5			1.5	1.2	1.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	31			35			36			36			36	31	35	4
項目	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							89							89		1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジエオキシ	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			0.5			< 0.2			< 0.2			0.5	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5			7.4			7.2			7.3			7.5	7.2	7.4	4
項目	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）																
項目	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							4.2								4.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上							-1.9								-1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）																
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノール（PFNA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
	電気伝導率	mS/m		8.6			9.6			10			9.9			10	8.6	9.5	4
	アルカリ度	mg/L								36								36	1
項目	溶存酸素	mg/L								9.9								9.9	1
	酸素飽和率																		

## 下祖山第2水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.23	R6.6.17	R6.7.23	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.7	R6.12.9	R7.1.16	R7.2.6	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:40	9:24	9:15	9:32	9:38	9:18	9:30	9:45	9:46	9:30	9:20	9:33				12
	当日天気			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	雪	晴				12
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	雪	雪	雪	晴				12
	気温	℃		18.4	19.8	23.2	29.8	25.5	26.2	15.4	5.9	-2.1	-2.0	-1.4	2.8	29.8	-2.1	13.5	12
水質	水温	℃		8.3	11.9	13.7	14.8	16.3	16.3	13.8	11.2	7.1	4.2	4.8	4.8	16.3	4.2	10.6	12
	大腸菌	個/mL	100以下	0			0			5			0			5	0	1	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
基準	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		2.7			2.1			1.5			1.4			2.7	1.4	1.9	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.05	< 0.05	< 0.05	4
基準	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
項目	ブromクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5			5			5			5			5	5	5	4
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.5			3.2			2.3			2.3			4.5	2.3	3.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	46			46			44			45			46	44	45	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							120								120	1
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジエオキシ	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
項目	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.3			0.4			0.3			< 0.2			0.4	< 0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4			7.4			7.3			7.5			7.5	7.3	7.4	4
	味		異常でないこと																
項目	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							4.2								4.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上							-1.6								-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノール（PFNA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
	電気伝導率	mS/m		13			13			12			12			13	12	12	4
	アルカリ度	mg/L								42								42	1
	溶存酸素	mg/L								11								11	1
項目	酸素飽和率（DO%）	%								110								110	1
	紫外線吸光度	Abs/cm																	

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.30	R6.6.17	R6.7.23	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.7	R6.12.9	最高	最低	平均	回数	
				11:10	10:12	10:25	11:08	10:58	10:30	11:20	10:45	11:02					
区 分	採水時刻			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴				9	
	当日天気			晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴				9	
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴				9	
水 質	気温	℃		18.6	20.8	22.1	28.5	25.2	26.8	13.8	12.7	-1.9	28.5	-1.9	18.5	9	
	水温	℃		6.3	8.6	9.7	11.9	13.4	12.8	11.9	10.7	8.0	13.4	6.3	10.4	9	
水 質 基 準 項 目	総細菌	個/mL	100以下	1			0			6				6	0	2	3
	大腸菌	個/100mL	検出されないこと														1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	3
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001						< 0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.51			0.31			0.42				0.51	0.31	0.41	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下							< 0.0001						< 0.0001	1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下														1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001						< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下														1
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001						< 0.0001	1

山入水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.23	R6.6.17	R6.7.25	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.7	R6.12.9	R7.1.16	R7.2.6	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:30	10:53	10:08	9:40	10:34	10:05	10:50	10:24	10:29	10:45	10:40	10:20				12
	当日天気			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	雪	晴				12
	前日天気			晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	晴	雪	曇	雪	晴				12
	気温	℃		16.4	19.1	22.2	23.2	23.6	25.7	14.7	10.1	-1.5	-1.5	-2.0	3.0	25.7	-2.0	12.8	12
水質基準項目	水温	℃		8.6	10.2	13.2	15.1	15.8	16.3	14.0	10.9	6.1	7.2	4.4	4.1	16.3	4.1	10.5	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0			17			30			0			30	0	12	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
V	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.003			0.003	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.3			1.0			1.5			1.4			1.5	1.0	1.3	4
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
△	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
V	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
V	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブromクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.022			0.021			0.021			0.035			0.035	0.021	0.025	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03			0.02			< 0.01			0.09			0.09	< 0.01	0.04	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03			< 0.02			0.12			0.12			0.12	< 0.02	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.013			0.012			0.013			0.016			0.016	0.012	0.014	4
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2			3			3			3			3	2	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.021			0.021	< 0.002	0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.5			1.1			1.1			1.3			1.5	1.1	1.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	17			22			32			24			32	17	24	4
V	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				89			89								89	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジオキシミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.9			1.0			0.8			0.8			1.0	0.8	0.9	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			6.8			6.7			6.9			7.0	6.7	6.9	4
V	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	1.8			1.6			1.8			2.4			2.4	1.6	1.9	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			0.1			< 0.1			1.8			1.8	< 0.1	0.5	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
V	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
△	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							22								22	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
V	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上							-2.4								-2.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
△	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタノール酸（PFNA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
	電気伝導率	mS/m		5.5			6.8			8.9			7.2			8.9	5.5	7.1	4
	アルカリ度	mg/L								30								30	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L								8.2								8.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%								82								82	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.020			0.020			0.022			0.017						

## 宮浦水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.23	R6.6.17	R6.7.23	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.7	R6.12.9	R7.1.16	R7.2.6	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:05	10:23	9:50	9:30	10:12	9:50	10:20	10:04	10:12	10:10	10:15	9:58				12
	当日天気			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	雪	晴				12
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	雪	雪	雪	晴				12
	気温	℃		18.0	20.4	23.1	27.1	26.2	25.5	14.9	11.5	-2.5	-1.8	-4.2	4.2	27.1	-4.2	13.5	12
水質	水温	℃		8.9	9.0	8.7	10.9	10.2	10.3	10.1	8.9	8.0	7.5	7.9	7.4	10.9	7.4	9.0	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			1			0			1	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
基準	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.34			0.33			0.34			0.34			0.34	0.33	0.34	4
V	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
項目	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			0.01			< 0.01			< 0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			0.02			< 0.02			< 0.02			0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3			3			3			3			3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.9			0.9			0.9			1.0			1.0	0.9	0.9	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	20			21			21			21			21	20	21	4
項目	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				66			66							66	66	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジオキシミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4			7.3			7.4			7.3			7.4	7.3	7.4	4
項目	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）																
項目	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							1.8								1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上							-2.1								-2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）																
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンルスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFDA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
	電気伝導率	mS/m		6.2			6.4			6.4			6.4			6.4	6.2	6.3	4
	アルカリ度	mg/L								24								24	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L								8.7									

## 大清水水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.21	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.22	R6.9.18	R6.10.9	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.28	R7.2.18	R7.3.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:10	10:10	10:25	10:30	10:10	10:55	10:40	10:38	10:26	10:00	9:50	9:40				12
	当日天気			曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴				12
	前日天気			晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	雨				12
	気温	℃		15.2	17.2	26.0	29.5	27.7	26.7	14.4	11.2	0.9	0.8	-3.7	4.2	29.5	-3.7	14.2	12
水質	水温	℃		7.1	7.5	8.0	7.6	7.8	9.2	8.2	7.1	6.4	6.5	6.3	6.4	9.2	6.3	7.3	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			1			0			1	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
基準	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.19			0.14			0.13			0.13			0.19	0.13	0.15	4
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			0.01			0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
項目	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																1
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																1
	ブromクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																1
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5			5			5			5			5	4	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.9			0.8			0.8			0.9			0.9	0.8	0.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	27			30			30			31			31	27	30	4
項目	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				59			59								59	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジエオキシ	mg/L	0.00001mg/L以下																1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																1
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8			8.0			8.1			7.4			8.1	7.4	7.8	4
項目	味		異常でないこと																4
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）																1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）																1
項目	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																1
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							< 0.1								< 0.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
項目	メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上							-1.0								-1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）																1
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンルスホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFDA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																1
	電気伝導率	mS/m		7.2			8.3			8.6			8.5			8.6	7.2	8.2	4
	アルカリ度	mg/L								32								32	1
項目	溶存酸素	mg/L																	



採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.21	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.22	R6.9.18	R6.10.9	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.28	R7.2.18	R7.3.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:00	10:47	11:03	11:05	10:45	11:30	11:30	11:08	11:05	11:00	10:40	10:20				
	当日天気			曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴				
	前日天気			晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨				
	気温	℃		13.1	15.6	23.2	21.6	24.0	23.8	12.5	10.1	1.1	0.8	-5.0	6.1	24.0	-5.0	12.2	12
水質	水温	℃		9.1	9.1	9.2	9.0	9.1	10.5	9.5	8.6	8.2	6.7	8.4	8.3	10.5	6.7	8.8	12
	総細菌	個/mL	100以下	0			0			0			0			0	0	0	4
基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005						< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
51項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
V	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
V	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.20			0.26			0.28			0.21			0.28	0.20	0.24	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07			0.07			0.08			0.08			0.08	0.07	0.08	4
V	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01			0.02			0.02			0.02			0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
V	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
V	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
V	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.7.23	R6.10.9	R7.1.28	最高	最低	平均	回数
				11:12	10:10	11:15	10:30				
区 分	採水時刻			曇	晴	曇	曇				4
	当日天気			曇	晴	曇	曇				4
	前日天気			晴	晴	雨	曇				4
	気温	℃		13.9	25.1	13.8	0.8	25.1	0.8	13.4	4
水 質 基 準 項 目	水質	℃		10.6	14.5	10.1	8.0	14.5	8.0	10.8	4
	細菌菌	個/mL	100以下	0	0	0	3	3	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと		陰性	陰性	陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005	< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001	< 0.001				< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.33	0.30	0.28	0.33	0.33	0.28	0.31	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1	
臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下									
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下									
フロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1	
フロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下									
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.010	0.013	0.005	< 0.004	0.013	< 0.004	0.007	4	
テルミウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005	0.009	< 0.004	< 0.004	0.009	< 0.004	< 0.004	4	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	11	11							

令和6年度

## ひのき沢水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.21	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.22	R6.9.18	R6.10.9	R6.11.13	R6.12.11					最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:45	9:48	10:00	10:02	9:45	10:25	10:00	10:12	9:57								9
	当日天気			曇	晴	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇								9
	前日天気			晴	晴	晴	曇	晴	晴		晴									9
	気温	℃		15.8	14.7	25.0	27.5	27.3	25.8	14.3	11.5	1.6					27.5	1.6	18.2	9
水質基準項目	水温	℃		7.5	12.2	15.6	15.4	19.5	20.7	13.9	9.3	3.4					20.7	3.4	13.1	9
	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			160							160	0	53	3
	大腸菌		検出されないこと																	9
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
V	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002							< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004							< 0.004	< 0.004	< 0.004	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001									< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.59			0.70			0.98							0.98	0.59	0.76	3
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05							< 0.05	< 0.05	< 0.05	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01							< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001									< 0.001	1
項	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																	
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
V	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																	
	緩トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
項	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	フロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																	
△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			0.006							0.006	< 0.004	< 0.004	3
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			0.04							0.04	< 0.01	< 0.01	3
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			0.05							0.05	< 0.02	< 0.02	3
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			0.004			0.006							0.006	< 0.004	< 0.004	3
V	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3			3			3							3	3	3	3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002							< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.2			1.1			0.9							1.2	0.9	1.1	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	19			19			19							19	19	19	3
△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							36									36	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																	
V	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			0.3							0.3	< 0.2	< 0.2	3
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.4			7.2							7.4	7.2	7.3	3
水質管理目標設定項目	味		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし										
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし									0/3	3
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			0.8							0.8	< 0.5	< 0.5	3
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			0.6							0.6	< 0.1	< 0.1	3
V	ベンゼン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
△	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																	
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																	
V	農薬類		1以下				0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																	
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							4.0									4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
項	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上							-2.4									-2.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																	
△	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001									< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタナール酸（PFNA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																	
	電気伝導率	mS/m		5.8			5.8			5.8							5.8	5.8	5.8	3
	アルカリ度	mg/L								18									18	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L								10									10	1
	酸素飽和率(DO%)	%																		

	採水年月日	単位	基準（目標）	R6_5.14	R6_8.6	R6_11.12	R7_2.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			8:53	9:00	8:52	9:00				4
	当日天気			晴	曇	晴	曇				4
	前日天気			雨							4
	気温	℃		11.1	21.9	7.2	-4.1	21.9	-4.1	9.0	4
	水温	℃		10.2	15.5	10.4	4.5	15.5	4.5	10.2	4
	一般細菌	個/mL	100以下	2	0	2	0	2	0	1	4
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005				< 0.0005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.72	0.60	0.65	0.71	0.72	0.60	0.67	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0002				< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0002				< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0005				< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0002				< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0002				< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0005				< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
	フロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	1.8	1.8	1.7	1.8				

平均	回数
9.0	4
10.2	4
0.4	4
0.0003	4
0.00005	4
$\leq 0.001$	4
$\leq 0.001$	4
$\leq 0.001$	4
$\leq 0.002$	4
$\leq 0.004$	4
$\leq 0.01$	4
0.67	4
$\leq 0.02$	4
0.0002	1
0.0002	1
0.0005	1
0.0002	1
0.0005	1
$\leq 0.001$	1
$\leq 0.001$	1
$\leq 0.001$	1
$\leq 0.001$	1
$\leq 0.005$	4
$\leq 0.02$	4
$\leq 0.03$	4
$\leq 0.01$	4
1.8	4
1.5	4
21	4
57	4
$\leq 0.02$	1
$\leq 0.005$	1
0.0005	1
$\leq 0.2$	4
7.4	4
0.4	4
$\leq 0.5$	4
$\leq 0.1$	4
$\leq 0.001$	4
0.0002	4
$\leq 0.001$	4
0.0002	1
0.0005	1
$\leq 0.001$	1
0.00	1
1.3	1
0.0002	1
$\leq 0.002$	1
$\leq 1$	1
-2.2	1
0.0002	1
5.1	4
19.0	1
9.7	1
0.001	4
2.9	4
$\leq 0.02$	1
0.67	4
1.0	4
14	4
1.5	1
1.2	1
0	4

## 中牧水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:38	8:34	9:25	9:15	8:40	9:34	8:48	8:35	8:43	8:51	8:38	8:39				12
	当日天気			曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇				12
	気温	℃		15.8	9.9	18.5	22.0	22.7	22.9	12.8	9.3	-2.6	1.5	-3.0	-4.3	22.9	-4.3	10.5	12
水質	水温	℃		10.7	11.1	11.1	11.6	11.9	11.9	11.8	11.2	10.0	6.9	10.0	10.4	11.9	6.9	10.7	12
	一般細菌	個/mL	100以下																
基準	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005					< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
V	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
51	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.02			< 0.02			< 0.02			0.08		0.08	< 0.02	0.03	4
項	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		< 0.05			< 0.05			0.06			0.06		0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
基準	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
項目	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
V	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
51	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
項	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
目	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
V	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブromクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
51	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			0.006		0.006	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
基準	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			0.04		0.04	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
V	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		7.0			7.1			7.1			5.2		5.2	6.6	6.6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		1.3			1.3			1.4			1.5		1.5	1.3	1.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		71			69			71			71		71	69	71	4
基準	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								120					120		120	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
項目	ジェオキシメチン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
V	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
51	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下		< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下		8.1			8.0			8.0			7.6		8.1	7.6	7.9	4
基準	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと																
項目	色度	度	5度以下		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
V	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
51	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
基準	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
V	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
基準	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								1.8							1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
項目	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（TON）		3以下								< 1							< 1	1
V	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上								-0.5							-0.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
基準	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンルスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFDA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	nS/m			16			16			16			15		16	15	16	4
	アルカリ度	mg/L																	

区分	採水年月日		単位	基準（目標）	R6.5.14					R6.11.12					最高	最低	平均	回数
	採水時刻				9:44					9:49								
区 分	当日天気				晴					晴								2
	前日天気				雨					曇								2
	気温	℃			11.2					9.1					11.2	9.1	10.2	2
	水温	℃			10.0				9.6					10.0	9.6	9.8	2	
	総細菌	個/mL	100以下		10				0					10	0	0/2	2	
	大腸菌		検出されないこと						陰性	陰性							0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005					< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001				< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001				< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001				< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002				< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004				< 0.004					< 0.004	< 0.004	< 0.004	2	
	シアニドイオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001				< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.96				0.74					0.96	0.74	0.85	2	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		< 0.05				< 0.05					< 0.05	< 0.05	< 0.05	2	
	硼素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02				< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	2	
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.002				< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	2	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001				< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下															1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下															1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						< 0.001							< 0.001		1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下															1
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.001							< 0.001		1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下															1
	縮トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.001									

梶内南水源

令和6年度

		単位	基準（目標）	R6.5.14	R6.11.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水年月日								
	採水時刻			9:24	9:27				2
	当日天気			晴	晴				2
	前日天気			雨	曇				2
水質基準項目	気温	℃		8.6	7.3	8.6	7.3	8.0	2
	水温	℃		11.3	9.4	11.3	9.4	10.4	2
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性			0/2	2
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005			< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.41	0.40	0.41	0.40	0.41	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	2
	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	1
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001	1
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	1
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						
水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.001			< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001			< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						
水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001			< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.001			< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.09mg/L以下						
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	2
水質基準項目	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.5	1.6	2.5	1.6	2.1	2
水質基準項目	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	41	40	41	40	41	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		102			102	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02	1
	ジエオキシメチル	mg/L	0.00001mg/L以下						
水質基準項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005			< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
水質基準項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	2
	味		異常でないこと						
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし			0/2	2
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
水質基準項目	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005	1
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.001			< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）						
水質基準項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）						
	農薬類		1以下						
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		2.5			2.5	1
水質基準項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002	1
	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002	1
	臭気強度（TON）		3以下	< 1	< 1			< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上	-1.1	-1.1			-1.1	1
水質基準項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFAS）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						
その他の項目	電気伝導率	nS/m		11	10	11	10	11	2
	アルカリ度	mg/L			42.6			42.6	1
	溶存酸素	mg/L			7.7			7.7	1
	酸素飽和率（DO%）	%							
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L		7.4	6.8	7.4	6.8	7.1	2
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02			< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.41	0.40	0.41	0.40	0.41	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L							
	カリウムイオン	mg/L		3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2
	カルシウム硬度	mg/L		26	25	26	25	26	2
	酸度	mg/L			2.8			2.8	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.0			2.0	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL							
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L							
その他の項目	ジアルジア	個/10L							

## 小聖水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			10:08	9:30	10:11	8:50	9:22	10:13	9:15	9:34	9:11	9:25	9:26	9:07				12	
	当日天気			曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12	
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇				12	
	気温	℃		15.8	13.1	23.8	21.9	23.7	23.1	13.2	7.5	-3.1	0.9	-2.4	-4.0	23.8	-4.0	11.1	12	
水質基準項目	水温	℃		9.1	9.6	10.5	10.6	11.5	11.7	11.1	9.7	8.3	8.7	8.3	8.1	11.7	8.1	9.8	12	
	一般細菌	個/mL	100以下		0			27			2			0		27	0	7	4	
	大腸菌		検出されないこと																	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.56			0.46			0.54			0.55		0.56	0.46	0.53	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		< 0.05			< 0.05			0.05			0.06		0.06	< 0.05	< 0.05	4	
	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1	
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1	
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																	
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
	ブromクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1	
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03				< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		3.4				3.6			3.6			3.8		3.8	3.4	3.6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		1.3				1.3			1.4			1.5		1.5	1.3	1.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		33				35			35			38		38	33	35	4
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下									91							91	1	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下									< 0.02							< 0.02	1	
ジェオキシ	mg/L	0.00001mg/L以下																		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下									< 0.005							< 0.005	1	
フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下									< 0.0005							< 0.0005	1	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下		0.2				0.3			0.3			< 0.2		0.3	< 0.2	0.2	4	
pH値		5.8以上8.6以下		7.6				7.6			7.7			7.6		7.7	7.6	7.6	4	
味		異常でないこと																		
臭気		異常でないこと																		
色度	度	5度以下		異常なし				異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4	
濁度	度	2度以下		< 0.5				< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0002					< 0.001	< 0.0002	< 0.0002	1	
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005	1	
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）																	
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）																	
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1	
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																	
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								3.5							3.5	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1	
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1	
	臭気強度（TON）		3以下								< 1							< 1	1	
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上								-1.5							-1.5	1	
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1		
ペルフルオロオクタンサルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFDA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																		
その他の項目	電気伝導率	nS/m		8.6				8.8			8.7			9.0		9.0	8.6	8.8	4	
	アルカリ度	mg/L									32.9							32.9	1	
	溶存酸素	mg/L									8.5							8.5	1	
	酸素飽和率（DO%）	%																		
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.004																



採水年月日		単位	基準（目標）	R6.5.14	R6.11.12	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			9:05	9:05				2	
	当日天気			晴	晴				2	
	前日天気			晴	曇				2	
	気温	℃		12.6	7.3	12.6	7.3	10.0	2	
	水温	℃		11.0	10.7	11.0	10.7	10.9	2	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	2	
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	0	0	0/2	2	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.19	0.13	0.19	0.13	0.16	2	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2	
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下							
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下							
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.001				< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下							
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001				< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下							
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001				< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下							
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.001				< 0.001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001				< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下							
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.005	0.007	0.007	0.007	< 0.005	< 0.005	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.2	2.4	3.2	2.4	2.8	2.8	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	26	21	26	21	24	24	2
	養分残留物	mg/L	500mg/L以下		44			44	44	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下							
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下							
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	< 0.2		0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.4以下	6.6	6.4		6.6	6.4	6.5	2
	味		異常でないこと							
	臭気		異常でないこと							
	色度	度	5度以下	異常なし	異常なし	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2	
水質管理目標設定項目	アジチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	2	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	0.003	0.003	< 0.001	0.002	2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.001			< 0.001	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)							
	加水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)							
	農薬類		1以下							
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下							
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		21			21	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002	1	
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002	1	
	臭気強度（TON）		3以下		< 1			< 1	1	
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上		-3.2			-3.2	1	
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002	1	
	ベルフルオロオクタンサルホン酸（PFOS）及びベルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.0005mg/L以下（暫定）							
	その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.0	4.9	6.0	4.9	5.5	2
		アルカリ度	mg/L			17.8			17.8	1
溶存酸素		mg/L			7.9			7.9	1	
酸素飽和率(DO%)		%								
紫外線吸光度		Abs/cm	0.001		0.002	0.002	0.001	0.002	2	
硫酸イオン		mg/L	1.5		2.1	2.1	1.5	1.8	2	
アンモニア態窒素		mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	
硝酸態窒素		mg/L	0.19		0.13	0.19	0.13	0.16	2	
塩素要求量		mg/L								
カリウムイオン		mg/L	0.7		0.7	0.7	0.7	0.7	2	
カルシウム硬度		mg/L	16		13	16	13	15	2	
酸度		mg/L			24.1			24.1	1	
侵食性遊離炭酸		mg/L			20.3			20.3	1	
大腸菌数（最確数）		MPN/100mL								
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0		0		0	0	2		
クリプトスポリリウム	個/10L									
ジアルジア	個/10L									

## 花倉水源

令和6年度

		単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.24	R6.7.24	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水年月日			9:25	9:20	9:15	9:15	9:33	9:32	9:20	9:35	9:26	9:34	9:45	9:20	0	0	0	12
	採水時刻															0	0	0	12
	当日天気			晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	0	0	0	12
	前日天気			晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	曇	0	0	0	12
水質	気温	℃		19.8	13.1	22.0	22.6	26.8	25.9	16.7	12.1	8.3	5.1	-2.9	3.3	26.8	-2.9	14.4	12
	水温	℃		12.5	12.0	12.4	12.8	12.1	13.1	12.4	12.4	12.0	11.7	10.8	12.0	13.1	10.8	12.2	12
	一般細菌	個/mL	100以下		0			7			1			0		7	0	2	4
	大腸菌		検出されないこと																
基準	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.001			0.001						0.001		0.001	0.001	0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.003			0.003			0.003			< 0.001		0.003	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下					< 0.004		< 0.004				< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下					1.2		1.1	1.4			1.1		1.4	1.1	1.2	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					0.11		0.11	0.12			0.12		0.12	0.11	0.12	4
	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
項目	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.05mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.01			< 0.01			0.02			< 0.01		0.02	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		0.02			< 0.02			0.03			< 0.02		0.03	< 0.02	< 0.02	4
項目	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					25		26	27			27		25	26	26	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下					15		18	22			27		15	21	21	4
項目	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					170		180	170			180		180	170	175	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								330							330	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジエオキシ	mg/L	0.00001mg/L以下																
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下		0.4			0.3			0.4			0.3		0.4	0.3	0.4	4
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.7			7.6			7.4			7.6		7.7	7.4	7.6	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと																
	色度	度	5度以下		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
項目	濁度	度	2度以下		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）																
項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								3.5							3.5	1
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上								-0.8							-0.8	1
項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFAS）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	nS/m			47			46			47			49		49	46	47	4
	アルカリ度	mg/L									72							72	1
	溶存酸素	mg/L									9.9							9.9	1
	酸素飽和率（DO%）	%									96							96	1
項目	紫外線吸光度	Abs/cm			0.007			0.007			0.009			0.006		0.009	0.006	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L						84		120	110			120		120	84	109	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L						1.2		1.1	1.4			1.1		1.4	1.1	1.2	4
項目	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L						3.6		4.1	3.7			3.7		4.1	3.6	3.8	4
	カルシウム硬度	mg/L						110		120	110			120		120	110	115	4
	酸度	mg/L									4.0							4.0	1
項目	侵食性遊離炭酸	mg/L									2.1							2.1	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	120	0	10	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリリウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
項目	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.24	R6.7.24	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.23	R7.3.13	最高	最低	平均	回数
				10:15 晴	9:55 曇雨	9:50 晴雨	10:00 曇	10:20 曇	10:11 曇	10:08 晴	10:25 曇	10:05 晴	10:40 晴					
区 分	採水時刻																	
	当日天気																	
	前日天気																	
	気温	℃		20.0	13.5	21.2	22.8	28.0	24.8	14.8	16.1	8.9	4.1	10.4	28.0	4.1	16.8	11.0
水 質	水温	℃		11.1	10.7	11.1	11.5	11.0	11.8	10.8	11.1	10.6	11.1	10.4	11.8	10.4	11.0	11.0
	総細菌	個/mL	100以下		0			0			0			0	0	0	0	4
基 準	大腸菌	個/mL	検出されないこと															
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
項 目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.002			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
51	シアニドイオン及び塩化シアニ	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.004		< 0.001			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下					< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
項 目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					0.05		0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.02			0.02		0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4
△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001					< 0.001	< 0.001	1
▽	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	1
51	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.0															

積雪により、採水中止

鹿道水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.24	R6.7.24	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:35	10:20	10:15	10:15	10:45	10:37	10:30	10:50	10:30	10:50	11:00	10:10	0	0	0	12
	当日天気			晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	0	0	0	12
	前日天気			晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	曇	0	0	0	12
	気温	℃		25.2	14.0	22.6	23.0	27.2	24.3	16.9	15.7	11.1	2.4	4.7	6.5	27.2	2.4	16.1	12
水質	水温	℃		9.1	10.2	14.1	14.6	15.0	17.5	16.9	15.7	13.1	8.6	6.8	7.3	17.5	6.8	12.4	12
	一般細菌	個/mL	100以下		0			0			1			0		1	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
基準	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005				< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下					< 0.004		< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001				< 0.004		< 0.001		< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下					0.82		1.4	2.1			1.4		2.1	0.82	1.4	4
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					0.20		0.18	0.17			0.20		0.20	0.17	0.19	4
	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
△	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブromクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			0.005			< 0.004		0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					8		10	11			9		11	8	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下					5.7		8.5	9.0			9.4		9.4	5.7	8.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					56		66	80			46		80	46	62	4
項目	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								140					140		140	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジオキシミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.5			0.3			0.6			< 0.2		0.6	< 0.2	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.0			6.8			6.7			7.2		7.2	6.7	6.9	4
項目	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと																
	色度	度	5度以下		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	濁度	度	2度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			0.005			0.004		0.005	< 0.001	0.002	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
項目	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								33							33	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
項目	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上								-1.7							-1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
	電気伝導率	mS/m			17			16			22			15		22	15	18	4
	アルカリ度	mg/L									64							64	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L									3.8								

日名水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.24	R6.5.20	R6.6.5	R6.7.1	R6.8.27	R6.9.17	R6.10.17	R6.11.12	R6.12.16	R7.1.21	R7.2.13	R7.3.5	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			9:35	9:50	9:40	9:40	11:20	9:33	9:53	9:40	9:35	11:15	9:25	9:25	0	0	0	12	
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雪	曇	0	0	0	12	
	前日天気															0	0	0	12	
	気温	℃			14.5	18.8	22.0	21.8	29.2	29.4	21.8	13.2	8.2	8.4	1.5	2.3	29.4	1.5	15.9	12
水質	水温	℃			13.5	13.4	13.4	13.4	14.0	13.8	13.7	14.0	14.2	14.0	14.3	14.3	14.3	13.4	13.8	12
	一般細菌	個/mL	100以下														0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと			0					0				0		0	0	4	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下																	
基準	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下			2.1		1.8			1.9			2.3		2.3	1.8	2.0	4	
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.13			0.14			0.14			0.15		0.15	0.13	0.14	4	
	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.05			0.05			0.05		0.05	0.04	0.05	4	
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1	
項目	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																	
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	ブロモシクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																	
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.007			< 0.004			0.008			< 0.004		0.008	< 0.004	< 0.004	4	
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		38			41			46			46		46	38	43	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	塩化ヒ素	mg/L	200mg/L以下		60			58			69			63		69	58	63	4	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		160			170			180			190		190	160	175	4	
項目	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					360			360					360		360	1	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1	
	ジエオキシ	mg/L	0.00001mg/L以下																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																	
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1	
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下		0.5			0.7			0.5			0.6		0.7	0.5	0.6	4	
	pH値		5.8以上8.6以下		6.4			6.4			6.5			6.4		6.5	6.4	6.4	4	
項目	味		異常でないこと																	
	臭気		異常でないこと																	
	色度	度	5度以下		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4	
	濁度	度	2度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）		0.0001			0.0001			0.0002			0.0002		0.0002	0.0001	0.0002	4	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		0.001			0.001			0.002			0.001		0.002	0.001	0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）																	
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）																	
項目	農薬類		1以下					0.00										0.00	1	
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																	
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								97							97	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
項目	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	臭気強度（TON）		3以下								< 1							< 1	1	
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上								-1.5							-1.5	1	
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）																	
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFAS）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																	
	電気伝導率	nS/m			52			54			59			60		60	52	56	4	
	アルカリ度	mg/L									120							120	1	
その他の項目	溶存酸素	mg/L									4.5							4.5	1	
	酸素飽和率（DO%）	%																		

[illegible][illegible]

区分		単位	基準（目標）	R6.5.20	R6.8.27	R6.11.12	R7.2.13	最高	最低	平均	回数	
気象				10:35 曇	10:35 曇	10:20 晴	9:56 曇	0	0	0	4	
降水時刻								0	0	0	4	
当日天気								0	0	0	4	
前日天気								0	0	0	4	
気温		℃		20.0	28.9	12.8	1.3	28.9	1.3	15.8	4	
水温		℃		13.1	15.2	14.2	14.2	15.2	13.1	14.4	4	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	4	
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	4.3	2.6	3.7	3.2	4.3	2.6	3.5	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.25	0.24	0.23	0.23	0.25	0.23	0.24	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	4	
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1	
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1	
51項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下									
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下									
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下									
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下									
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下									
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1	
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下									
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.011	0.007	0.008	< 0.004	0.011	< 0.004	0.007	4	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	0.05	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.006	< 0.004	0.005	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	4	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	16	16	16	19	19	16	17	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.9	5.4	5.5	6.2	6.2	4.9	5.5	4	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	180	170	180	200	200	170	183	4	
	養分残留物	mg/L	500mg/L以下			270				270	1	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02				< 0.02	1		
水質管理目標設定項目	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下									
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下									
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005				< 0.005	1	
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005				< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	4	
	pH値		5.8以上8.4以下	6.8	6.7	6.9	6.7	6.9	6.7	6.8	4	
	味		異常でないこと									
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4	
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4	
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.2	< 0.1	< 0.1	4	
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001		< 0.0001	0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005				< 0.005	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)									
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)									
	農薬類		1以下		0.00						0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下									
遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			34				34	1		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1		
メチル-1-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1		
臭気強度（TON）		3以下			< 1				< 1	1		
腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上			-1.0				-1.0	1		
従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1		
その他の項目	ベルフルオロオクタン-2,8,10,12-テトラフルオロ（PFOS）及びベルフルオロオクタン酸（PFOS）	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)									
	電気伝導率	mS/m		42	41	43	46	46	41	43	4	
	アルカリ度	mg/L				130				130	1	
	溶存酸素	mg/L			5.6	5.6				5.6	1	
	酸素飽和率（DO%）	%			57	57				57	1	
	紫外線吸光度	Abs/cm	0.007	0.007	0.006	0.009	0.009	0.006	0.007	0.007	4	
	硫酸イオン	mg/L	57	66	65	66	66	57	64	64	4	
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02				< 0.02		1	
	硝酸態窒素	mg/L	4.3	2.6	3.7	3.2	4.3	2.6	3.5	4		
	塩素要求量	mg/L										
	カリウムイオン	mg/L	2.8	2.4	2.6	2.7	2.8	2.4	2.6	4		
	カルシウム硬度	mg/L	100	110	110	120	120	100	108	108	4	
	酸度	mg/L			39					39	1	
	侵食性遊離炭酸	mg/L			23					23	1	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL										
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
クリプトスポリリウム	個/10L											
ジアルジア	個/10L											

## 吐唄水源

令和6年度

採水年月日		単位	基準（目標）	R6.4.24	R6.5.20	R6.6.5	R6.7.1	R6.8.27	R6.9.17	R6.10.17	R6.11.12	R6.12.16	R7.1.21	R7.2.13	R7.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:49	10:20	9:52	9:50	10:57	9:45	10:11	10:05	9:45	11:23	9:38	9:40	0	0	0	12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雪	曇	0	0	0	12
	前日天気			曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	0	0	0	12
	気温	℃		13.3	21.0	22.0	21.6	27.2	30.3	21.9	11.7	6.0	7.5	1.5	4.0	30.3	1.5	15.7	12
水質基準項目	水温	℃		10.5	12.4	13.2	16.3	19.7	19.8	17.2	13.2	9.7	6.8	5.8	6.5	19.8	5.8	12.6	12
	一般細菌	個/mL	100以下		0			3			46			1		46	0	13	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
V	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.65			0.51			0.68			0.94		0.94	0.51	0.70	4
V	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.20			0.20			0.18			0.16		0.20	0.16	0.19	4
	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.03			0.04			0.04		0.04	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
V	ジス及びドランズ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
V	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
V	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
V	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.09mg/L以下																
V	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			0.011			0.009			0.010		0.011	< 0.004	0.008	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		3			3			3			16		16	3	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			0.002			< 0.002			< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		7.2			6.9			7.5			16		16	6.9	9.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		53			62			64			90		90	53	67	4
△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								100					100		100	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジエオキシメチン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下		0.4			0.5			0.4			0.3		0.5	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.1			7.1			7.1			7.0		7.1	7.0	7.1	4
水質管理目標設定項目	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと																
	色度	度	5度以下		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		0.9	< 0.5	0.4	4
	濁度	度	2度以下		0.6			0.9			0.7			< 0.5		0.9	< 0.5	0.6	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001						< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）		< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001						< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）																
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								6.2							6.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上								-1.5							-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）																
その他の項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタンスルホン酸（PFAS）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
	電気伝導率	nS/m			15			17			18			26		26	15	19	4
	アルカリ度	mg/L									53							53	1
その他の項目	溶解酸素	mg/L									3.9							3.9	1
	酸素飽和率（DO%）	%									38							38	1
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.007			0.011			0.008			0.006		0.011	0.006	0.008	4
	硫酸イオン	mg/L			17			16			18			25		25	16	19	4
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.65			0.51			0.68			0.94		0.94	0.51	0.70	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			1.8			2.0			1.8			1.7		2.0	1.7	1.8	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			38			44			45			63		63	38	48	4
	酸度	mg/L									7.0							7.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									5.3							5.3	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		1.0	0	1.0	0	0	0	2.0	1.0	0	0	0	0	2.0	0	0.4	12
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスピリジウム	個/10L			0						0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

## 臥雲水源

令和6年度

		単位	基準 (目標)	R6.4.11	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.5	R6.9.9	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
区分	採水年月日			9:26	9:00	9:18	8:47	8:32	9:03	8:50	8:46	9:10	8:40	8:15	9:03				12
	採水時刻			曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇				12
	当日天気			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				12
	前日天気			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				12
水質基準項目	気温	℃		12.5	14.3	19.3	22.7	24.3	26.1	24.3	11.4	-2.9	1.6	1.0	-0.5	26.1	-2.9	12.8	12
	水温	℃		10.1	10.6	12.5	12.9	13.6	14.7	12.7	12.3	11.8	10.5	10.3	10.1	14.7	10.1	11.8	12
	一般細菌	個/mL	100以下		0			0			0			0		0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
V	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001		0.002	< 0.001	< 0.001	4
△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
51	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.50			0.33			0.49			0.49		0.50	0.33	0.45	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.07			0.07			0.09			0.11		0.11	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.05			0.05			0.05			0.06		0.06	0.05	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
項	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
V	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
項	緩トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	フロモクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	フロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
項	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.03			< 0.01			0.02			0.03		0.03	< 0.01	0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		17			18			19			20		20	17	19	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		3.3			3.0			2.5			4.0		4.0	2.5	3.2	4
△	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300mg/L以下		85			91			97			105		105	85	95	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								206							206	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
項	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下		0.7			1.0			0.9			0.8		1.0	0.7	0.9	4
V	pH値				7.3			7.3			7.3			7.4		7.4	7.3	4/4	4
	味				異常でないこと														
	臭気				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5度以下		0.8			1.1			1.0			0.8		1.1	0.8	0.9	4
△	濁度	度	2度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
	ジシモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
△	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								7.8							7.8	1
項	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度 (TON)		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性 (ランゲリア指数)		-1程度以上								-1.0							-1.0	1
△	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタナール酸 (PFDA)	mg/L	0.00005mg/L以下 (暫定)																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			24			26			27			29		29	24	27	4
	アルカリ度	mg/L									79.9							79.9	1
	溶存酸素	mg/L									8.6							8.6	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
△	紫外線吸光度	Abs/cm			0.014			0.016			0.016			0.014		0.016	0.014	0.015	4
	塩酸イオン	mg/L			57.6			57.5			54.5			60.4		60.4	54.5	57.5	4
	アミン系態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.50			0.33			0.49			0.49		0.50	0.33	0.45	4
項	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			1.5			1.5			1.6			1.7		1.7	1.5	1.6	4
	カルシウム硬度	mg/L			54			59			62			68		68	54	61	4
	酸度	mg/L									8.9							8.9	1
△	侵食性遊離炭酸	mg/L									6.1							6.1	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガ	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	大腸菌数 (最確数)	MPN/100mL			0		0	0		0	0		0	0		0	0	0	12</



## 石原水源

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.27	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.5	R6.9.30	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
				9:36 曇 曇	15:26 曇 晴	9:28 曇 曇	8:56 曇 晴	8:44 曇 晴	9:40 晴 晴	9:30 曇 晴	9:00 曇 晴	9:21 晴 曇	8:50 曇 曇	8:35 曇 曇	9:15 曇 曇				
気温	当日天気																		12
	前日天気																		12
水温	気温	℃		11.1	20.3	18.5	21.7	24.9	23.6	20.3	11.5	-0.2	2.5	0.3	-0.6	24.9	-0.6	12.8	12
	水温	℃		9.8	12.4	14.0	16.8	17.5	18.2	19.2	14.5	10.3	7.3	6.6	5.9	19.2	5.9	12.7	12
水質	一般細菌	個/mL	100以下		1			40			5			7		40	1	13	4
	大腸菌		検出されないこと																4
基準	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
項目	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
51	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	1
▽	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.54			0.50			0.56			0.53		0.56	0.50	0.53	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.06			0.08			0.08			0.09		0.09	0.06	0.08	4
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
基準	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
項目	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
▽	緩トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
項目	フロモクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	フロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			0.010			0.036		0.036	< 0.005	0.012	4
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.04		0.04	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.04			< 0.03			0.08		0.08	< 0.03	0.03	4
基準	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		19			19			21			18		21	18	19	4
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		2.6			2.6			2.6			2.6		2.6	2.5	2.6	4
△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		52			54			61			54		61	52	55	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								172							172	1
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
基準	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
項目	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.3			0.2			0.4			0.3		0.4	0.2	0.3	4
基準	pH値		5.8以上8.6以下		7.3			7.3			7.4			7.5		7.5	7.3	4/4	4
	味		異常でないこと																
項目	臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5度以下		< 0.5			0.7			< 0.5			0.8		0.8	< 0.5	< 0.5	4
△	濁度	度	5度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			1.1		1.1	< 0.1	< 0.1	4
	ジシチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0002			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
基準	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
基準	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								4.9							4.9	1
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
基準	臭気強度（TON）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上								-1.3							-1.3	1
項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
基準	ペルフルオロオクタンルスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン-2-ル（PFDA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
	電気伝導率	mS/m			19			20			20			18		20	18	19	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L									54.7							54.7	1
	溶存酸素	mg/L									8.2							8.2	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.007			0.007			0.005			0.013		0.013	0.005	0.008	4
基準	アミン系	mg/L			41.8			38.0			45.6			36.6		45.6	36.6	40.5	4
	硝酸態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
項目	塩素要求量	mg/L			0.54			0.50			0.56			0.53		0.56	0.50	0.53	4
	カリウムイオン	mg/L			2.3			2.3			2.5			2.4		2.5	2.3	2.4	4
基準	カルシウム硬度	mg/L			35			36			40			36		40	35	37	4
	酸度	mg/L									5.6							5.6	1
項目	侵食性遊離炭酸	mg/L									4.0							4.0	1
	溶存TOC	mg/L																	
基準	溶存マンガ	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			0		0	0	1.0	2.0	0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	12

## 下条水源

令和6年度

		単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.5	R6.9.9	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
区分	採水年月日			10:07	9:48	10:03	9:22	9:20	9:40	9:40	9:30	9:54	9:20	9:10	9:53				12
	採水時刻			曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇				12
	当日天気			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				12
	前日天気			曇															12
水質基準項目	気温	℃		13.6	13.7	20.6	23.2	24.4	24.1	20.7	11.8	-0.9	3.1	0.5	-1.7	24.4	-1.7	12.8	12
	水温	℃		8.8	13.7	16.0	19.8	20.7	21.9	19.2	15.1	11.5	7.9	6.5	5.3	21.9	5.3	13.9	12
	一般細菌	個/mL	100以下		3			15			0			0		15	0	5	4
	大腸菌		検出されないこと																12
V	カドミウム及びその化合物	mg/L		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L									< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L		0.005				< 0.001			< 0.001			0.001		0.005	< 0.001	0.002	4
△	ヒ素及びその化合物	mg/L		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.001			< 0.001							< 0.001	1
51	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.59				1.16			1.01			0.93		1.16	0.59	0.92	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05				< 0.05			0.05			0.07		0.07	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
項	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								0.002							0.002	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								0.002							0.002	1
V	緩トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	フロモクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	フロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
項	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.19				0.03			< 0.02			0.06		0.19	< 0.02	0.07	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.11				< 0.03			< 0.03			0.04		0.11	< 0.03	0.04	4
目	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03				0.01			< 0.01			< 0.01		0.03	< 0.01	0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4.4				3.2			3.3			3.4		4.4	3.2	3.6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.5				1.0			1.3			1.5		1.5	1.0	1.3	4
△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	42				31			32			37		42	31	36	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								94							94	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
V	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8				3.1			1.2			1.0		3.1	0.8	1.5	4
項	pH値			7.3				7.2			7.1			7.4		7.4	7.1	4/4	4
	味																		
	臭気																	0/4	4
	色度	度									1.5			1.7		6.4	1.4	2.8	4
目	濁度	度									0.1			0.2		0.7	< 0.1	0.3	4
	ジシモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.001				< 0.001			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
V	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								< 0.001							< 0.001	1
目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								5.9							5.9	1
V	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（TON）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		-1程度以上								-2.2							-2.2	1
目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びベルフルオロオクタナール酸（PFBA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			11			8			9			9		11	8	9	4
	アルカリ度	mg/L									22.6							22.6	1
	溶存酸素	mg/L									8.4							8.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
V	紫外線吸光度	Abs/cm			0.018			0.073			0.022			0.024		0.073	0.018	0.034	4
	塩酸イオン	mg/L			28.4			14.4			13.4			19.4		28.4	13.4	18.9	4
	アミンアミン態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.59			1.16			1.01			0.93		1.16	0.59	0.92	4
目	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			1.9			2.0			2.1			1.8		2.1	1.8	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			27			20			21			24		27	20	23	4
	酸度	mg/L									6.7							6.7	1
V	侵食性遊離炭酸	mg/L									5.6							5.6	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガ	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			0		0	7.8		0	0		0	0		7.8	0	0.7	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0		0	0		0	0		0	0		0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0											